

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан

Мурзагильдин А.Р.

«22» НОЯ 2017 _____ Г

Акт 1680

лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <u>Архангельское</u> | | 145 | 20 | 8,9 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
2. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: *Трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых, бурелом прошлых лет.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный | липа | 23 | средняя |
| Голландская болезнь ильмовых | вяз | 60 | сильная |
| Трутовик ложный | осина | 70 | сильная |
| | | | |

3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 0 %

свежего сухостоя – 5 % (*трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых*)

старого сухостоя - 4% (*трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых*)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 1 % (*воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев*)

старого ветролома - 0 % (*воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев*)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Архангельское | | 145 | 20 | 8,9 | ВСП | 8,9 | ЛП, ОС | 186 | 4 кв.2018г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

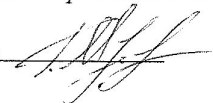
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское

Участковое лесничество Архангельское Урочище (лесная лача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 31 | Рекомендуемые мероприятия | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|-------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 29 | | | | | 30 | 31 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждена | Поджегит рубке, % | Вид | Вср | площадь, га |
| 145 | 20 | 8,9 | | | 1 | 8,9 | 9ЛП 10С +В | ЛП | 80 | 19 | 28 | СНС 2 | 0,8 | 3 | 246 | 36 6 | 51,6 | 29,4 | 3,5 | 4,8 | 3,8 | 3,3 | 0 | 0 | 0 | 0,4 | 832, 218 | 7,5 | 356, 822 | 7,5 | | ВСР | 8,9 |
| | | | | | | | | ОС | | | | | | | 93 | 19,3 | 26,5 0 | 25, 0 | 9,9 | 6,7 | 7,8 | 0 | 0 | 4,8 | 832, 218 | 19,3 | 356, 822 | 19,3 | | | | | |
| | | | | | | | | В | | | | | | | 20 | 37,5 | 25,5 0 | 0 | 0 | 17, 4 | 19, 6 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 37,0 | 272 | 37,0 | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «356- труговик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись

Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Архангельское.
Участковое лесничество: Архангельское.

Квартал: 145 Выдел: 20 Площадь: 8.9 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты общ.пл. 1,10 га.

Тип леса: СН С2. Состав: 9ЛП1ОС+В Возраст: 80 лет. Бонитет: 3. Полнота: 0.8.
Запас на га: 246. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Трутовик ложный, голландская болезнь ильмовых пород, бурелом прошлых лет.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 8.9 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|------|---------------------------|
| Порода: | Липа | кв | 145 | выд | 20 | пр.площадь | 1.10 | | | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | |
| см | | | | | | | | | | | | ветровал, | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, шт |
| | | | | | | | | | | | | бурелом | | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 12 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 12 | 0 | |
| 16 | 33 | 4 | 7 | | | 3 | | | | 3 | | | | 50 | 6 | |
| 20 | 47 | 27 | 3 | 4 | | 7 | | | | | | | | 88 | 7 | |
| 24 | 109 | 42 | 10 | 6 | | | | | | 2 | | | 1 | 170 | 3 | |
| 28 | 91 | 32 | 17 | 3 | | 5 | | | | 3 | | | 1 | 152 | 9 | |
| 32 | 34 | 10 | 6 | 3 | | | | | | 4 | | | | 57 | 4 | |
| 36 и более | 12 | 11 | 3 | | | 4 | | | | 2 | | | | 32 | 6 | |
| кубомасса | 132.7 | 54.2 | 20.6 | 6.7 | 0.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 228.1 | 13.9 | |
| Итого, % | 51.6 | 29.4 | 3.5 | 4.8 | 0.0 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 96.8 | 7.5 | |
| Шт. | 329 | 129 | 32 | 19 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 2 | 366 | 35 | |

Порода: Осина

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|------|--------------------------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | |
| толщин | | | | | | | | | | | | | | толщины | | |
| см | | | | | | | | | | | | ветровал, | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке,шт |
| | | | | | | | | | | | | бурелом | | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 12 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | | | 13 | 3 | |
| 16 | 12 | 4 | | 2 | | 3 | | | | | | | | 21 | 3 | |
| 20 | 4 | 7 | 6 | 2 | | | | | | | | | 2 | 21 | 2 | |
| 24 | 1 | 3 | 7 | | | 4 | | | | | | | 1 | 16 | 5 | |
| 28 | 1 | 4 | 3 | 4 | | | | | | | 1 | | 1 | 14 | 2 | |
| 32 | 1 | | 2 | | | | | | | 2 | | | | 5 | 2 | |
| 36 и более | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | |
| кубомасса | 7.2 | 9.9 | 9.5 | 3.7 | 0.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 37.4 | 7.1 | |
| Итого, % | 19.3 | 26.5 | 25.0 | 9.9 | 0.0 | 6.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 100.0 | 19.3 | |
| Шт. | 24 | 23 | 21 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 93 | 17 | |

Порода: Вяз

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----------------------|-----|-----|--|--------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | подлежат рубке, шт |
| НЗ | | | | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 1 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | 4 | 1 |
| 16 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 20 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 4 | 1 |
| 24 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 4 | 2 |
| 28 | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 3 | 2 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| кубомасса | 1.9 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 1.9 |
| Итого, % | 37.5 | 25.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 19.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 37.0 |
| Шт. | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 |

кубомасса на пробе 270.6

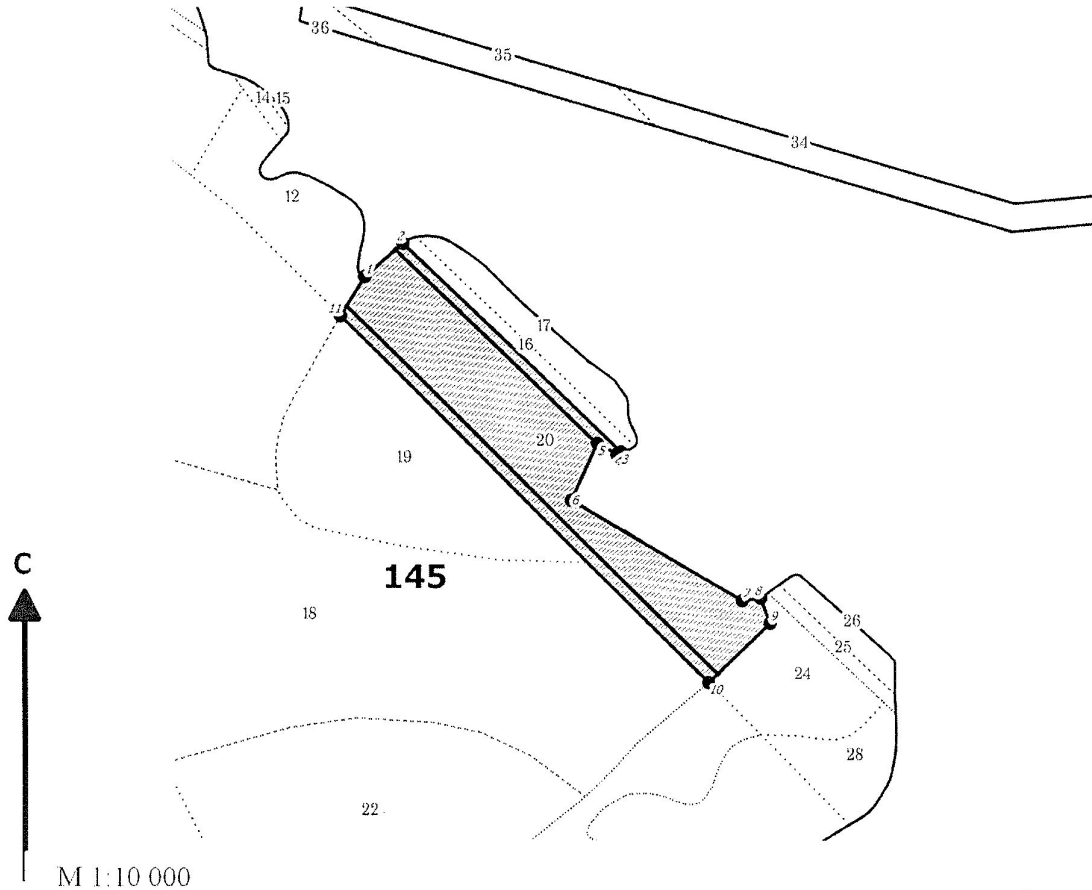
| | |
|---------------------------------|-----------|
| количество деревьев на пробе | шт 479 |
|---------------------------------|-----------|

процент выборки 8.5

на 1 га

246

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 145. Площадь: 8,9 га



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 20 | 1 | 720 | 10 | | 0,72 |
| | 2 | 380 | 10 | | 0,38 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Коор-динаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 1-2 | | СВ 48°38' | 74 | | | | | | | | | | | | |
| 2-3 | | ЮВ 46°11' | 438 | | | | | | | | | | | | |
| 3-4 | | ЮЗ 59°26' | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 4-5 | | СЗ 60°23' | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 5-6 | | ЮЗ 24°47' | 91 | | | | | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 59°31' | 288 | | | | | | | | | | | | |
| 7-8 | | СВ 82°22' | 27 | | | | | | | | | | | | |
| 8-9 | | ЮВ 20°35' | 39 | | | | | | | | | | | | |
| 9-10 | | ЮЗ 45°39' | 125 | | | | | | | | | | | | |
| 10-11 | | СЗ 44°56' | 755 | | | | | | | | | | | | |
| 11-1 | | СВ 31°32' | 67 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛПП выдел промеры лента выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа 05.09.2017.

Телефон (347)248-19-91